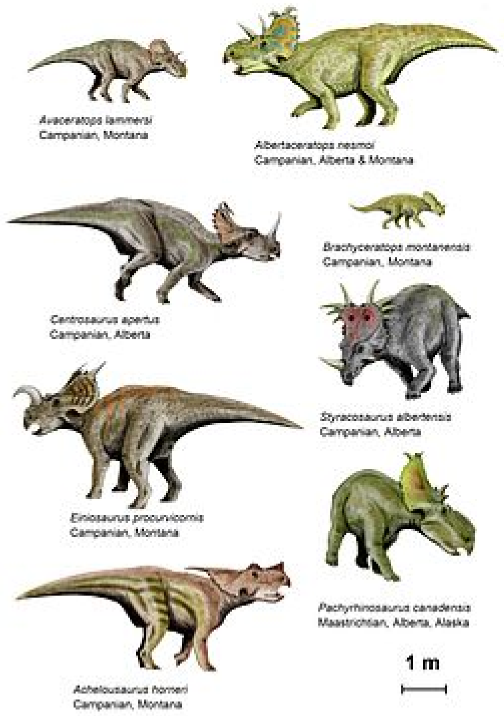
WIKIPEDIA

Centrosaurinae

De **Centrosaurinae** vormen een klade van ornithischische dinosauriërs.



Een aantal Centrosaurinae

Een onderfamilie Centrosaurinae werd eerst benoemd door Lambe in 1915. De eerste definitie als klade was van Paul Sereno in 1998: de groep bestaande uit *Pachyrhinosaurus* en alle soorten nauwer verwant aan *Pachyrhinosaurus* dan aan *Triceratops*. In 2004 werd door Peter Dodson een afwijkende definitie gegeven, die substantieel vermoedelijk niet afwijkt: de groep omvattende alle soorten nauwer verwant aan *Centrosaurus* dan aan *Triceratops*. In 2005 nam Sereno deze definitie over maar voegde er de volledige soortnamen aan toe: *Centrosaurus apertus* en *Triceratops horridus*.

De Centrosaurinae vormen samen met hun zustergroep de Chasmosaurinae een strikte onderverdeling per definitie van de Ceratopidae. Ze leefden tijdens het Late Krijt — meer bepaaldelijk het late Campanien en het vroege Maastrichtien — in het huidige Noord-Amerika en waren typisch grote vormen met een lange hoorn of grote hoornaanzet op de neus die, gezien de vaak uitgestrekte beenderlagen die ervan gevonden zijn, kennelijk in enorme kudden leefden.

Kladogram

Een mogelijke stamboom van de Centrosaurinae is de volgende:

```
Centrosaurinae
|--Albertaceratops
`--+--Centrosaurini
   |  |--Centrosaurus
   |  `--Styracosaurus
   `--Pachyrhinosaurini
      |--Einiosaurus
      `--+--Achelousaurus
         `--Pachyrhinosaurus
```


Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Centrosaurinae&oldid=35619320"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 12 mrt 2013 om 01:06.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.